# 特許協力条約に基づく国際出願願書 紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

0	受理官庁記入欄	
0-1	国際出願番号	
0-2	国際出願日	
0-3	(受付印)	
		,
0-4	様式-PCT/RO/101 この特許協力条約に基づく国際出願原格 は、	
0-4-1	右記によって作成された。	JP0-PAS
0-5	申立て	
	出願人は、この国際出願が特許協力条約 に従って処理されることを請求する。	·
0-6	出願人によって指定された受理官庁	日本国特許庁 (RO/JP)
0-7	出願人又は代理人の書類記号	PCT2004KP117
1	発明の名称	ルーネベルグレンズ及びそれを用いたアンテナ装置
11	出願人	
11-1	この欄に記載した者は	出願人である (applicant only)
11-2	右の指定国についての出願人である。	米国を除く全ての指定国 (all designated States except US)
II-4ja	名称	住友電気工業株式会社
II-4en	Name:	SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.
II-5ja	あて名	5410041 日本国 大阪府大阪市中央区北浜四丁目5番33号
II-5en	Address:	5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
		5410041 Japan
11-6	国籍(国名)	日本国 JP
1]-7	住所(国名)	日本国 JP
II-11	出願人登録番号	000002130

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

	<del></del>	
	その他の出願人又は発明者	
111-1-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-1-4ja	氏名(姓名)	黒田 昌利
]]]-1-4en	Name (LAST, First):	KURODA MASATOSHI
III-1-5ja		5540024 日本国 大阪府大阪市此花区島屋一丁目1番3号 住友電気工 業株式会社大阪製作所内
III-1-5en	Address:	c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 5540024 Japan
111-1-6	国籍(国名)	日本国 JP
111-1-7	住所(国名)	日本国 JP
111-2	その他の出願人又は発明者	
111-2-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and inventor)
111-2-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
111-2-4ja	氏名(姓名)	木村 功一
III-2-4en	Name (LAST, First):	KIMURA KOICHI
III-2-5ja	あて名	5540024 日本国 大阪府大阪市此花区島屋一丁目 1 番 3 号 住友電気工 業株式会社大阪製作所内
111-2-5en		c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 5540024 Japan
III-2-6	国籍(国名)	日本国 JP
		니 수가는 U

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

B	1/hm 1 m 1 th 12 m /h + + + 12 t - 2 = -			
IV-1	代理人又は共通の代表者、通知のあて名			
	下記の者は国際機関において右記のごとく出願人のために行動する。	代理人 (agent)		
TV-1-1ia	氏名(姓名)			
_				
	Name (LAST, First):	KAMADA BUNJI		
IV-1-2ja	あて名	5420073		
		日本国		
		大阪府大阪市中央区日本橋 1 丁目 1 8 番 1 2 号		
IV-1-2en	Address:			
		18-12, Nipponbashi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka		
		15420073		
IV-1-3	Met II H	Japan		
	電話番号	06-6631-0021		
IV-1-4	ファクシミリ番号	06-6632-0024		
IV-1-6	代理人登録番号	100074206		
IV-2	その他の代理人	筆頭代理人と同じあて名を有する代理人		
		(additional agent(s) with the same address as		
		first named agent)		
IV-2-1ja	氏名	東尾 正博(100084858); 鳥居 和久(100087538)		
IV-2-1en	Name(s)	本心 工序(100004030), 河店 心入(10000/330)		
		HIGASHIO MASAHIRO(100084858); TORII KAZUHISA(100087538)		
$\overline{v}$	国の指定	MAZOTT OA (100007030)		
<del>V-1</del>	この簡書を用いてされた国際出層け 規則			
	4.9(a)に基づき、国際出願の時点で拘束される全てのPCT締約国を指定し、取得しうる			
	あらゆる種類の保護を求め、及び該当する			
	場合には広域と国内特許の両方を求める国際出願となる。			
VI-1	先の国内出願に基づく優先権主張			
	出顏日	2003年 07月 31日 (31.07.2003)		
VI-1-2	出願番号	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	国名	2003–283437		
		日本国 JP		
VII-1	特定された国際調査機関(ISA)	日本国特許庁 (ISA/JP)		
VII-2	先の調査の利用請求			
VII-2-1	日付	2003年 07月 31日 (31.07.2003)		
VII-2-2	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2003–283437		
VII-2-3	国名(又は広域官庁)	日本国 JP		
	申立て	申立て数		
	発明者の特定に関する申立て	T # \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		
VIII-2	出願し及び特許を与えられる国際出願日に			
	おける出願人の資格に関する申立て	-		
	先の出願の優先権を主張する国際出願日 における出願人の資格に関する申立て	_		
	発明者である旨の申立て(米国を指定国と			
	する場合)			
VIII-5	不利にならない開示又は新規性喪失の例 外に関する申立て	-		
	/バーDD ) ジエエく			

# 特許協力条約に基づく国際出願願書 紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

X	照合欄	用紙の枚数	添付された電子データ
<b>⟨−1</b>	願書(申立てを含む)	4	/
<-2	明細書	9	1
⟨-3	請求の範囲	1	
<b>-4</b>	要約		
ζ−5	図面	2	/
ζ−7	승카	17	
	添付掛類	添付	添付された電子データ
<b>⟨−8</b>	手数科計算用紙	_	/
-17	PCT-SAFE 電子出願		<del>-</del>
-19	要約費とともに提示する図の番号	1	
-20	国際出願の使用言語名	日本語	
-1	出願人、代理人又は代表者の記名押印	/100074206/	
-1-1	氏名(姓名)	鎌田 文二	
-1-2	署名者の氏名		
-1-3	権限	1	

### 受理官庁記入欄

10-1	国際出願として提出された曹類の実際の受理の日	
10-2	図面	
10-2-1	受理された・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
10-2-2	不足図面がある	
10-3	国際出願として提出された普類を補完する 普類又は図面であってその後期間内に提 出されたものの実際の受理の日(訂正日)	
10-4	特許協力条約第11条(2)に基づく必要な補 完の期間内の受理の日	
10-5	出願人により特定された国際調査機関	ISA/JP
10-6	調査手数料未払いにつき、国際調査機関 に調査用写しを送付していない	

## 国際事務局記入欄

11-1	記録原本の受理の日	<del></del>	 
	L,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	L	 

## PCT手数料計算用紙(願書付属書)

### 放昏い /病 盲/ 紙面による写し(注意:電子データが原本となります) [この用紙は、国際出願の一部を構成せず、国際出願の用紙の枚数に算入しない]

0	受理官庁記入欄		I		
0-1	国際出願番号				
0-2	受理官庁の日付印				
0-4	様式-PCT/RO/101(付属書)			·	
0 4	このPCT手数料計算用紙は、				
0-4-1	右記によって作成された。		JP0-PAS 0320		
0-9	出願人又は代理人の曹類記号		PCT2004KP117		
2	出願人		<del></del>	A 4.1	
			住友電気工業株式		
12 12-1	所定の手数料の計算	Т	金額/係数	小計 (JPY)	
	送付手数料		\$	13000	
12-2	調査手数料	S	□ □	97000	
12-3	国際出願手数料				
	(最初の30枚まで)	i1	116000		
12-4	30枚を越える用紙の枚数		0	,	
12-5	用紙1枚の手数料	(X)	0	·	
12-6	合計の手数料	i2	0		
12-7	i1 + i2 =	i	116000		
12-12	fully electronic filing fee reduction	R	-24900		
12-13	国際出願手数料の合計 (i-R)	1	<b>₽</b>	91100	
12-17	納付するべき手数料の合計 (T+S+J+P)		₽	201100	
12-19	支払方法		送付手数料: 予納口座引き落としの承認 調査手数料: 予納口座引き落としの承認 国際出願手数料: 銀行口座への振込み		承認
12-20	予納口座				
	受理官庁		  日本国特許庁(RO/JP)		
12-20-1	上記手数料合計額の請求に対する承認	:	✓ (10,701)		
12-21	予納口座番号		009025		
12-22	日付		2004年 07月 29日 (29.07.2004)		
12-23	記名押印				
	<u> </u>				